

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Engineering

V Semester - CBCS - Febuauary - 2022

DPCS501PCT - JAVA Programming

Total Time : 3 hrs

Total Marks : 70

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات دو حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول اور حصہ دوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

1. حصہ اول میں 10 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 08 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً (100) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 5 نمبرات مختص ہیں۔
(8 x 5 = 40 Marks)

2. حصہ دوم میں 05 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 03 سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً (250) لفظوں پر مشتمل ہے۔ سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(3 x 10 = 30 Marks)

حصہ - اول

1. مختلف قسم کے Java Data Types پر نوٹ لکھئے؟
2. Java کے Types of Operators پر نوٹ لکھئے؟
3. مختلف قسم کے Control Statements کو تفصیل سے بیان کریئے؟
4. Types Conversion پر مختصر نوٹ لکھئے؟
5. Method Overriding سے کیا مراد ہے؟ Small Program بیان کیجئے؟
6. Java کے مختلف قسم کے User Interface components کو تفصیل سے بیان کیجئے؟
7. Arrays سے کیا مراد ہے۔ تفصیل سے بیان کیجئے؟
8. java کے string classes کو تفصیل سے بیان کریئے؟
9. over loding methods سے کیا مراد ہے؟ بیان کریئے؟
10. ذیل پر نوٹ لکھئے؟

AWT class hierarchy (ii) Keyboard Events (i)

حصہ - دوم

.11 Constructor سے کیا مراد ہے؟ (کسی دو پر نوٹ لکھئے)

(i)

.12 ذیل پر نوٹ لکھئے؟

Interfaces (ii) Packages (i)

.13 Java کے مختلف قسم کے inheritance کو تفصیل سے بیان کیجئے؟

.14 Types of Applets اور Creating Applets پر مختصر نوٹ لکھئے؟

.15 ذیل پر نوٹ لکھئے؟

Threads in Java (ii) Layout Manager Types (i)

